

MISSION SAHARIENNE AUGIÉRAS-DRAPER, 1927-1928.

ACARIENS,

PAR M. MARC ANDRÉ.

La mission n'a rapporté qu'un très petit nombre d'Acariens, déjà signalés en d'autres régions africaines et appartenant à trois familles distinctes dont les représentants ont tous été trouvés en parasitisme : *Pterygosomidæ*, *Erythræidæ* et *Parasilidæ*. Malheureusement les exemplaires appartenant à cette dernière famille, recueillis sur un crâne de *Manatus*, sont trop jeunes pour être déterminés spécifiquement.

Famille des **Pterygosomidæ** Oudemans 1910.

[= *Geckobiidæ* Mégnin 1880].

Genre **GECKOBIA** Mégnin 1878.

Geckobia Latastei Mégnin (1878, *Ann. Soc. Entom. France*, VIII, p. 187, pl. 7). — Espèce commune, largement répandue, qui a été observée fréquemment sur le *Platydictylus mauritanicus* L. Elle a été signalée pour la première fois par Mégnin qui a décrit et figuré des exemplaires récoltés par F. Lataste entre les doigts et dans le sillon péri-palpébral d'un *Platydictylus* d'Alger. Cette espèce a, depuis, été retrouvée par St. Hirst en Italie (Castelfusano, Ostie), en Espagne (Séville) et au Portugal (Lisbonne), toujours, selon cet auteur, parasite du *P. mauritanicus* L.

Les exemplaires recueillis par la mission Augiéras-Draper ont été capturés le 12 novembre 1927 à Silet, entre les doigts d'un *Platydictylus* sp. et portent l'indication suivante : (185) M. S. A. D., Z., 187.

Famille des **Erythræidæ** Oudemans 1902 (*non* Kramer 1877).

[= *Rhyncholophidæ* Koch 1840].

Genre **LEPTUS** Latreille 1796.

[= *Achorolophus* Berlese 1891 = *Abrolophus* Berlese 1893].

Leptus sudanensis Oudemans [*Achorolophus*] (1911, *Entom. Bulletin du Muséum*, 2^e s., t. II, n^o 1, 1930.

Ber., III, p. 138). — Cette forme, beaucoup moins commune que la précédente, a été déjà recueillie à Kartoum (Soudan) en 1901 par Trägårdh sur un *Adesmia dilatata* Kl. (*Tenebrionidæ*).

Cette espèce n'est connue jusqu'ici qu'au stade larvaire et les échantillons rapportés par la Mission Augiéras-Draper sont, en tous points, par l'ensemble de leurs caractères spécifiques, assimilables à l'espèce d'Oudemans. Ils étaient fixés sur une antenne de *Sternaspis*⁽¹⁾ et accompagnés de la mention suivante : M. S. A. D., Z., 1927, n° 541, 13-XII-27.

Famille des **Parasitidæ** Oudemans 1902.

[= *Gamasidæ* Sund. 1833].

Genre **HYPASPIS** Canestrini 1881.

Hypoaspis sp., représenté par quelques exemplaires, trop jeunes pour être spécifiquement déterminés, recueillis sur un crâne de *Manatus* et conservés avec les indications suivantes : M. S. A. D., Z., 904, 8-2-1928.

⁽¹⁾ Le nom générique *Sternaspis*, employé par Hope en 1837 (*The Coleopterist's Manual*) pour un Coléoptère Lamellicorne, tombe dans cette acception, en synonymie de *Phanæus* Mac Leay (1819, *Horæ Entomologicæ*), car il avait été attribué à un Ver (*S. thalassemoides* Otto = *scutata* Ren.) par Otto dès 1821 (*Nov. Act. Acad. Leopold. Nat. Curios. Bonn*, t. X, p. 619, pl. 50).